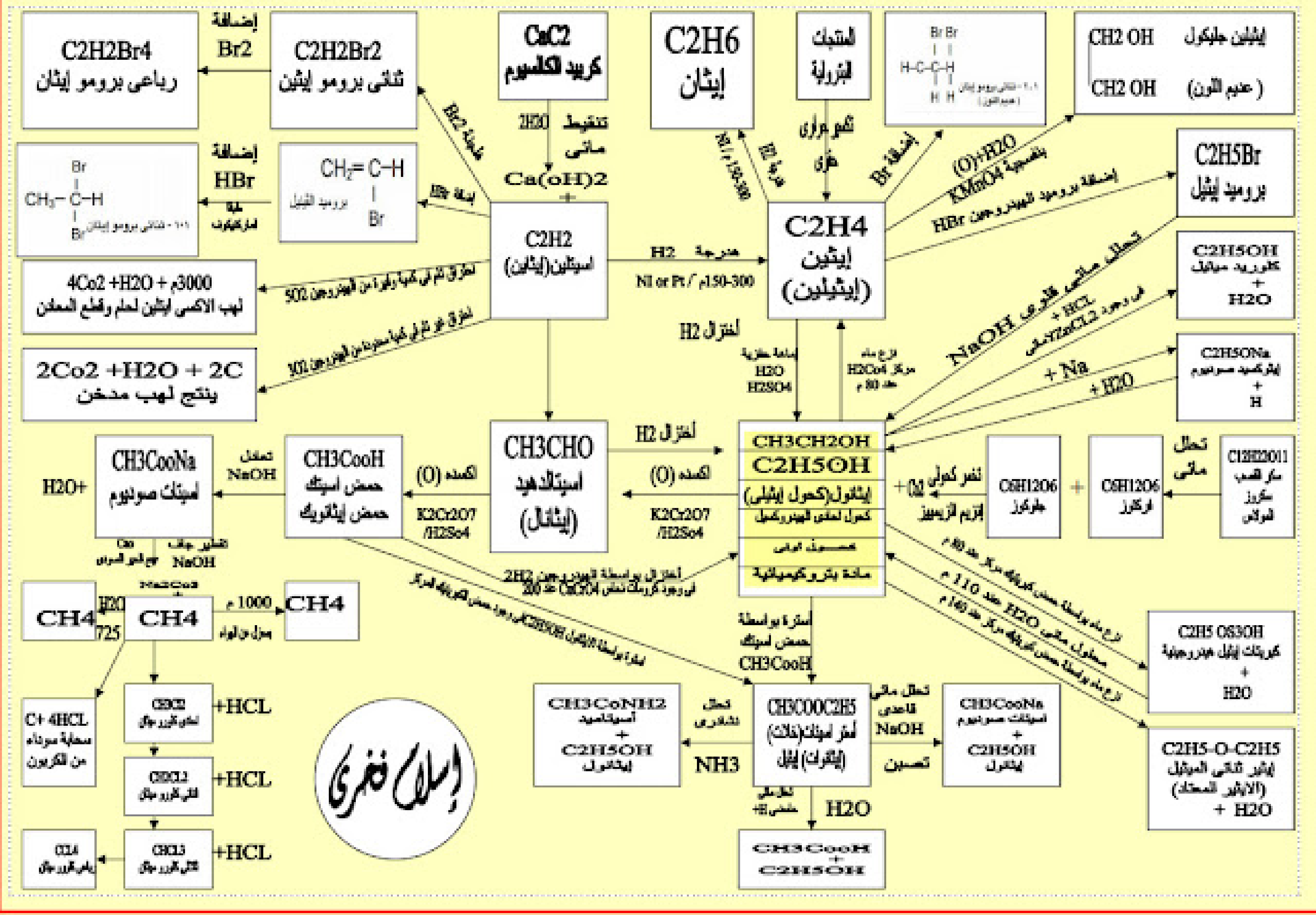


C2H2Br4
رباعي برومو إيثان
إضافة Br2
C2H2Br2
ثنائي برومو إيثين
CaC2
كربيد الكالسيوم
تنشيط مائي 2H2O
Ca(oH)2
C2H6
إيثان
المشتقات البترولية
تكسير حراري
إضافة Br
CH2 OH
CH2 OH
إيثيلين جليكول
(عديم اللون)
(O)+H2O
KMnO4
C2H5Br
بروميد إيثيل
إضافة بروميد الهيدروجين HBr
إضافة HBr
CH2= C-H
Br
C2H2
أسيتيلين(إيثاين)
H2 هدرجة
Ni or Pt / م150-300
C2H4
إيثين
(إيثيلين)
4Co2 +H2O + 3000م
لهب الأكسي إيثيلين لحام وقطع المعادن
2Co2 +H2O + 2C
ينتج لهب مدخن
H2 اختزال
H2O
H2SO4
+ Na
+ H2O
NaOH
CH3CHO
أسيتالدهيد
(إيثانال)
CH3CooH
حمض أسيتيك
حمض إيثانويك
CH3CooNa
أسيتات صوديوم
H2O+
تعادل NaOH
(O) أكسدة
K2Cr2O7
/H2So4
CH3CH2OH
C2H5OH
إيثانول (كحول إيثيلي)
C6H12O6
جلوكوز
C6H12O6
فركتوز
C12H22O11
تحلل مائي
تخمر كحولي
إنزيم الزيميز
C2H5 OSO3H
+
H2O
C2H5-O-C2H5
+ H2O
CH4
م 1000
725
C+ 4HCL
سحابة سوداء من الكربون
+HCL
+HCL
+HCL
CH3COOC2H5
CH3CooH
CH3CoNH2
أسيتاميد
+
C2H5OH
إيثانول
NH3
NaOH
تصبن
CH3CooNa
أسيتات صوديوم
+
C2H5OH
إيثانول
H2O
CH3CooH
+
C2H5OH
إسلام فخري